

# Originalinstruksjoner

## 1. Merking

Radarsensor MWC25M-L2M-B\*

De \*-merkede bokstavene i typekoden er plassholdere for versjoner av enheten.

Pepperl+Fuchs Group  
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Tyskland

Internett: [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)

## 2. Målgruppe, personell

Ansvar for planlegging, montering, idriftsetting, drift, vedlikehold, og demontering ligger hos fabrikkoperatøren.

Personellet må være tilstrekkelig opplært og kvalifisert for å kunne utføre montering, installasjon, idriftsetting, drift, vedlikehold, og demontering av enheten. Det opplærte og kvalifiserte personellet må ha lest og forstått brukerhåndboken.

Gjør deg kjent med produktet før du bruker det. Les brukerhåndboken nøye.

## 3. Henvisning til ytterligere dokumentasjon

Følg direktiver, standarder og nasjonale lover som gjelder for den tiltenkte bruken og driftsstedet.

Tilhørende datablader, håndbøker, samsvarserklæringer, kontrollsertifikater av EU-type, sertifikater og eventuelle kontrolltegninger er et tillegg til dette dokumentet. Denne informasjonen finner du under [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

For spesifikk enhetsinformasjon, for eksempel produksjonsår, skanner du QR-koden på enheten. Som et alternativ kan du angi serienummeret i serienummersøket på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

For spesifikk enhetsinformasjon, for eksempel produksjonsår, skanner du QR-koden på emballasjen til enheten. Som et alternativ kan du angi serienummeret i serienummersøket på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Hvis du bruker enheten i sikkerhetsrelaterte applikasjoner, må du følge kravene til funksjonssikkerhet. Disse kravene finner du i dokumentasjonen for funksjonssikkerhet under [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Tiltent bruk

Utstyret er bare godkjent for egnet og tiltent bruk. Hvis disse instruksjonene ignoreres, oppheves enhver garanti, og produsenten fritas fra ethvert ansvar.

Bruk bare enheten i industrielle omgivelser.

Enheten er et elektrisk apparat for bruk i luft. Enheten detekterer gjenstander som bruker radarbølger.

Bruk enheten bare innenfor de angitte omgivelses- og driftsforholdene.

Hvis du bruker enheten i sikkerhetsrelaterte applikasjoner, må du følge informasjonen om sikkerhetsfunksjon og sikker tilstand.

## 5. Feil bruk

Vern av personell og anlegg er ikke sikret dersom utstyret ikke brukes i henhold til tiltent bruk.

## 6. Montering og installasjon

Ikke monter en skadet enhet.

Hvis du installerer enheten i sikkerhetsrelaterte applikasjoner, må du følge kravene til funksjonssikkerhet.

Monter enheten på en slik måte at enheten er beskyttet mot mekanisk fare.

Sørg for at alle festemidler er til stede.

Følg tiltrekningsmomentet for skruene.

Bruk bare tilbehør som er spesifisert av produsenten.

Følg maksimal tillatt lengde på kabler og tilkoblingskabler.

Følg maksimumsspenningen i tilfelle feil.

Enheten må kobles fra strømforsyningen før installasjon og vedlikehold.

Strømforsyningen kan bare aktiveres etter at alle kretsene som kreves for drift, er fullstendig montert og koblet til.

Koble fra enheten før du kobler terminalene til eller fra.

Koble fra enheten før du kobler pluggene til eller fra.

## 7. Drift, vedlikehold, reparasjon

Hvis du bruker enheten i sikkerhetsrelaterte applikasjoner, må du følge kravene til funksjonssikkerhet.

Når enheten er i drift, må du til enhver tid holde en avstand på minst 20 cm til enhetens antenne. Dette gjelder også for enhver annen person i nærheten av enheten.

Ikke bruk en skadet enhet.

Ikke reparer, modifier eller manipuler enheten.

Hvis det oppstår en feil, må du alltid bytte ut enheten med en original enhet.

Enheten må kobles fra strømforsyningen før installasjon og vedlikehold. Strømforsyningen kan bare aktiveres etter at alle kretsene som kreves for drift, er fullstendig montert og koblet til.

Koble fra enheten før du kobler terminalene til eller fra.

Koble fra enheten før du kobler pluggene til eller fra.

## 8. Levering, transport, kassering

Kontroller emballasjen og innholdet for skade.

Sjekk om du har mottatt hver vare, og om varene er de du har bestilt.

Ta vare på originalemballasjen. Oppbevar og transporter alltid enheten i originalemballasjen.

Oppbevar enheten i et rent og tørt miljø. Det må tas hensyn til de tillatte omgivelsesforholdene. Se databladet.

Enheten, de innebygde komponentene, emballasjen og eventuelle batterier som finnes i enheten, må kasseres i samsvar med gjeldende lover og retningslinjer i det respektive landet.